

TRIPLEX PLUS-M**AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV
SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn : TRIPLEX PLUS-M

Produktkode : 109366E

Bruk av
stoffet/stoffblandingen : Forsterker

Stofftype : Blanding

Bare for yrkesbrukere.

Informasjon om fortynning : Ingen informasjon om fortynning angitt.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder : Hjelpemiddel for tekstilvask (ikke oksiderende). Automatisk prosess.

Anbefalte begrensninger på
bruken : Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Ecolab a.s
Innspurten 9
Postboks 6440-Etterstad, N-0605 Oslo Norge Tel +47 22 68 18 00
NO-kundeservice@ecolab.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : 22 68 18 00 (mellom 8.00 og 16.00 på vanlige virkedager)

Giftinformasjonen
telefonnummer : 22 59 13 00

Utstedelses-/revisjonsdato : 12.06.2017

Utgave : 1.0

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Akutt giftighet, Kategori 4	H302
Hudirritasjon, Kategori 2	H315
Alvorlig øyenskade, Kategori 1	H318

2.2 Merkingselementer**Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

TRIPLEX PLUS-M

Farepiktogrammer :



Varselord :

Fare

Faresetninger :

H302
H315
H318

Farlig ved svelging.
Irriterer huden.
Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger :

Forebygging:
P280

Benytt vernehansker/ vernebriller/
ansiktsskjerm.

Reaksjon:

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll
forsiktig med vann i flere minutter. Fjern
eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar
seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Kontakt umiddelbart et
GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P310

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:
Isotridekanol, etoksylert

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. REACH nr.	KlassifiseringFORORDNING (EF) nr. 1272/2008	Konsentrasjon [%]
Isotridekanol, etoksylert	69011-36-5 500-241-6	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Hudirritasjon Kategori 2; H315 Alvorlig øyenskade Kategori 1; H318	>= 50 - <= 100
Fettalkoholetoxisilat =< C15 en =< 5EO	68213-23-0 500-201-8	Akutt giftighet Kategori 4; H302 Øyenirritasjon Kategori 2; H319	>= 10 - < 20
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Brennbare væsker Kategori 2; H225	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brennbare væsker Kategori 2; H225 Øyenirritasjon Kategori 2; H319 Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse Kategori 3; H336	>= 0.25 - < 0.5

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

TRIPLEX PLUS-M

AVSNITT 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved øyekontakt	: Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall lege øyeblikkelig.
Ved hudkontakt	: Vask øyeblikkelig med mye vann i minst 15 minutter. Bruk en mild såpe dersom dette finnes. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Ved svelging	: Skyll munnen. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.
Ved innånding	: Flytt ut i frisk luft. Behandles symptomatisk. Ta kontakt med lege hvis symptomer forekommer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	: Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Upassende slokkingsmidler	: Ikke kjent.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking	: Brannfare Hold borte fra varme og antennelseskilder. Flammetilbakeslag er mulig over betydelig avstand.
Farlige brennbare produkter	: Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer: Karbonoksider Nitrogenoksider (NOx) Svoveloksider Fosforoksider

5.3 Forsiktighetsregler for brannmenn

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper.	: Bruk eget verneutstyr.
Utfyllende opplysninger	: Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

TRIPLEX PLUS-M

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Råd for ikke-nødspersonale : Sørg for skikkelig ventilasjon. Alle tennkilder fjernes. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern. Påse at oppryddning kun foretas av trenet personell. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
- Råd for nødspersonale : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13). Ved større utslipp, samle opp materialet med diker eller annen metode for å sikre at utslippet ikke når vannkilder.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

- Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Må ikke svelges. Unngå kontakt med huden og øynene. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Ikke innånd støv /røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. Benyttes kun med tilstrekkelig ventilasjon. Hold unna brann, gnister og varme overflater. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Vask hendene grundig etter bruk.
- Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold borte fra varme og antennelseskilder. Oppbevares adskilt fra oksyderende midler. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold

TRIPLEX PLUS-M

beholderen tett lukket. Lagres i egnede merkede beholdere.

Lagringstemperatur : 0 °C til 50 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Hjelpemiddel for tekstilvask (ikke oksiderende). Automatisk prosess.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
etanol	64-17-5	TWA	500 ppm 950 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
propan-2-ol	67-63-0	TWA	100 ppm 245 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

DNEL

Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
		Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 294 mg/m ³
propan-2-ol	:	Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 888 mg/cm ²
		Anvendelse: Arbeidstakere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 500 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Hud Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 319 mg/cm ²
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Innåndning Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 89 mg/m ³
		Anvendelse: Forbrukere Utsettelsesruter: Svelging Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger Verdi: 26 ppm

TRIPLEX PLUS-M

PNEC

Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO	:	Ferskvann Verdi: 0.048 mg/l
		Sjøvann Verdi: 0.048 mg/l
		Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 0.0041 mg/l
		Kloakkrenseanlegg Verdi: 10000 mg/l
		Ferskvannbunnfall Verdi: 292 mg/kg
		Sjøbunnfall Verdi: 292 mg/kg
		Jord Verdi: 1 mg/kg
propan-2-ol	:	Ferskvann Verdi: 140.9 mg/l
		Sjøvann Verdi: 140.9 mg/l
		Uregelmessig bruk/frigjøring Verdi: 140.9 mg/l
		Ferskvann Verdi: 552 mg/kg
		Sjøbunnfall Verdi: 552 mg/kg
		Jord Verdi: 28 mg/kg
		Kloakkrenseanlegg Verdi: 2251 mg/l
		Oral Verdi: 160 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll**Hensiktsmessige tekniske kontroller**

Tekniske tiltak : Effektiv eksosventilasjonssystem. Oppretthold luftkonsentrasjoner under yrkesutsettellesstandarder.

Individuelle vernetiltak

Hygienetiltak : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Fjern og vask forurensset tøy før gjenbruk. Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter

TRIPLEX PLUS-M

bruk. Ved kontakt eller risiko for sprut, se til at det finnes nøddusj eller annet utstyr for å skylle øyne og kropp.

- | | | |
|--------------------------------|---|--|
| Øyen-/ansiktsvern (EN 166) | : | Vernebriller
Ansiktsskjerm |
| Håndvern (EN 374) | : | Anbefalt forebyggende hudvern
Hansker
Nitrilgummi
butylgummi
Gjennombruddstid: 1-4 timer
Minimum tykkelse for butylgummi er 0.3 mm og for nitrilgummi 0.2 mm eller tilsvarende (vennligst følg leverandørens anbefalinger).
Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. |
| Hud- og kroppsvern (EN 14605) | : | Intet spesielt beskyttende utstyr er nødvendig. |
| Åndedrettsvern (EN 143, 14387) | : | Ikke nødvendig hvis de luftbårne konsentrasjonene holdes under de opplyste grenseverdiene for eksponering. Bruk godkjent åndedrettsvern som oppfyller EU krav (89/656/EEC, 89/686/EEC) eller tilsvarende når respiratoriske risiki ikke kan unngås, eller i tilstrekkelig grad begrenses, gjennom kollektive, tekniske beskyttelsestiltak eller ved tiltak, metoder eller prosedyrer i organiseringen av arbeidet. |

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- | | | |
|---------------------|---|---|
| Generell anbefaling | : | Vurder bygging av oppsamlingskar rundt lagertanker. |
|---------------------|---|---|

AVSNITT 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | Fargeløs |
| Lukt | : | luktfri |
| pH | : | 6.0 - 9.0, 100 % |
| Flammepunkt | : | 75 °C lukket skål |
| Luktterskel | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Smelte-/frysepunkt | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Startkokepunkt | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Fordampingshastighet | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Antennelighet (fast stoff, gass) | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Øvre eksplosjonsgrense | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Nedre eksplosjonsgrense | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Damptrykk | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |
| Relativ damptetthet | : | Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen |

TRIPLEX PLUS-M

Relativ tetthet	: 0.91 - 0.96
Vannløselighet	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Selvantennningstemperatur	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Termisk nedbrytning	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Eksplasjonsegenskaper	: Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Oksidasjonsegenskaper	: Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som oksyderende.

9.2 Andre opplysninger

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Nedbrytningsproduktene kan omfatte følgende materialer:

Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Fosforoksider

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående sannsynlige utsettelsesruter : Innåndning, Øyekontakt, Hudkontakt

TRIPLEX PLUS-M

Produkt

Akutt oral giftighet	: Akutt giftighetsberegning : 1,542 mg/kg
Akutt innåndingsgiftighet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Akutt giftighet på hud	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Hudetsing / Hudirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Åndedrett- eller hudsensibilisering	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Kreftframkallende egenskap	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Reproduktive virkninger	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Fosterskadelighet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (enkel utsettelse)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt utsettelse)	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.
Aspirasjonstoksisitet	: Det finnes ingen data tilgjengelig for dette produktet.

Komponenter

Akutt oral giftighet	: Isotridekanol, etoksylert LD50 Rotte: 1,250 mg/kg Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO LD50 Rotte: 1,700 mg/kg etanol LD50 Rotte: 10,470 mg/kg propan-2-ol LD50 Rotte: 5,840 mg/kg
----------------------	--

Komponenter

Akutt innåndingsgiftighet	: etanol 4 t LC50 Rotte: 117 mg/l propan-2-ol 4 t LC50 Rotte: 30 mg/l
---------------------------	--

Komponenter

Akutt giftighet på hud	: Isotridekanol, etoksylert LD50 : 2,150 mg/kg
------------------------	---

TRIPLEX PLUS-M

Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO
LD50 Kanin: > 2,000 mg/kg

etanol
LD50 Kanin: > 15,800 mg/kg

propan-2-ol
LD50 Kanin: 12,870 mg/kg

Potensielle helsevirkninger

- Øyne : Gir alvorlig øyeskade.
- Hud : Forårsaker hudirritasjon.
- Svelging : Farlig ved svelging.
- Innåndning : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.
- Kronisk utsettelse : En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.

Erfaring med menneskelig utsettelse

- Øyekontakt : Rødhet, Smerte, Etsing
- Hudkontakt : Rødhet, Irritasjon
- Svelging : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Innåndning : Ingen symptomer kjent eller forventet.

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Ekotoksisitet

- Miljøvirkninger : Dette produktet har ingen kjente økologisktoksikologiske effekter.

Produkt

- Giftighet for fisk : Ingen data tilgjengelig
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : Ingen data tilgjengelig

- Giftighet for alger : Ingen data tilgjengelig

Komponenter

- Giftighet for fisk : Isotridekanol, etoksylert
LC50: 5.33 mg/l

Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO
96 t LC50 Fisk: 1.5 mg/l

etanol
96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): > 100 mg/l

propan-2-ol
96 t LC50 Pimephales promelas (Storhodet ørekyte): 9,640 mg/l

TRIPLEX PLUS-M

Komponenter

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann. : propan-2-ol
LC50 Daphnia magna (magna-vannloppe): > 10,000 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt

Biologisk nedbrytbarhet : Tensidene i produktet er biologisk nedbrytbare i henhold til kravene i Europaparlamentets og rådets forordning nr. 648/2004/EC om vaske- og rengjøringsmidler.

Komponenter

Biologisk nedbrytbarhet : Isotridekanol, etoksylert
Resultat: Lett bionedbrytbart.

Fettalkoholetoksilat $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO
Resultat: Lett bionedbrytbart.

etanol
Resultat: Lett bionedbrytbart.

propan-2-ol
Resultat: Lett bionedbrytbart.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0.1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. SLUTTBEHANDLING

Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, fortrinnsvis etter drøfting med avfallsfjerningsmyndighetene.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Resirkulering er å foretrekke fremfor deponering eller forbrenning. Hvis gjenvinning ikke er praktisk mulig, avhend i h.t. lokale forskrifter. Avhending av avfallsstoffer på godkjent

TRIPLEX PLUS-M

avfallsavhentingsanlegg.

- Forurensset emballasje : Avhend på samme måte som ubrukt produkt. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Deponering skal være i henhold til lokale og nasjonale reguleringer.
- Veiledning for avfallskoder : Organisk avfall inneholdende farlige stoffer. Hvis dette produktet benyttes i påfølgende prosesser, må sluttbruker omdefinere og tildele den mest egnede europeiske avfallskoden (EAL). Det er den som produserer avfallet som må fastsette toksisitet og fysiske egenskaper for det genererte materialet, for deretter å fastslå korrekt avfallstype og avhendingsmetode i overensstemmelse med gjeldende europeisk (EU direktiv 2008/98/EC) og lokalt regelverk.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Avsenderen er ansvarlig for å se til at emballasje, etiketter og merking er i tråd med valgt transportmåte.

Veitransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Flytransport (IATA)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods

Sjøtransport (IMDG/IMO)

- 14.1 FN-nummer : Ikke farlig gods
14.2 FN-forsendelsesnavn : Ikke farlig gods
14.3 Transportfareklasse(r) : Ikke farlig gods
14.4 Emballasjegruppe : Ikke farlig gods
14.5 Miljøfarer : Ikke farlig gods
14.6 Spesielle forholdsregler for brukere : Ikke farlig gods
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket : Ikke farlig gods

TRIPLEX PLUS-M

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

i henhold til : 30% og over: Ikke-ioniske overflatemidler
løsemiddelbestemmelsen
(Detergents Regulation) EC
648/2004

Nasjonalt regelverk

Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

Deklarasjonsnummer : 59716

Andre forskrifter/direktiver : Arbeidsmiljøloven

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16. ANDRE OPPLYSNINGER

Prosedyre anvendt for å bestemme klassifisering i henhold til
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering	Grunnlag
Akutt giftighet 4, H302	Beregningsmetode
Hudirritasjon 2, H315	Beregningsmetode
Alvorlig øyenskade 1, H318	Beregningsmetode

Full tekst av H-uttalelser

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Full tekst av andre forkortelser

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon;

TRIPLEX PLUS-M

IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvselulerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Fremlagt av : Regulatory Affairs

I sikkerhetsdatabladene angis tall på følgende format: 1,000,000 = 1 million og 1,000 = 1 tusen. 0.1 = 1 tidel og 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERT INFORMASJON: Viktige endringer i reguleringsinformasjon eller helseinformasjon for denne revisjonen er merket med en loddrett strek i venstre marg av sikkerhetsdatabladet.

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

VEDLEGG: EKSPONERINGSSCENARIER

DPD+-stoffer
:

Følgende stoffer er de viktigste stoffene som bidrar til blandingens eksponeringsscenario iht. DPD+-regelen.

Vei	Stoff	CAS-nr.	EINECS-nr.
Svelging	Isotridekanol, etoksylert	69011-36-5	500-241-6
Innåndning	Ikke hovedstoff		
Hud	Isotridekanol, etoksylert	69011-36-5	500-241-6
Øyne	Isotridekanol, etoksylert	69011-36-5	500-241-6
omgivelse som inneholder vann	Ikke hovedstoff		

For å beregne om deres nedstrøms driftsforhold og risikohåndteringstiltak er sikre, vennligst beregn deres risikofaktor på nedenstående hjemmeside:

TRIPLEX PLUS-M

www.ecetoc.org/tra

Kort tittel av utsettelsesscenario : **Hjelpemiddel for tekstilvask (ikke oksiderende). Automatisk prosess.**

Bruksbeskrivelser

- Hoved brukergrupper : Industrielle bruk: Anvendelser av stoffer som sådan eller i blandinger ved industrielle anlegg
- Endebruksektorer : **SU3:** Industrielle bruk: Anvendelser av stoffer som sådan eller i blandinger ved industrielle anlegg
- Prosesskategorier : **PROC2:** Bruk i lukket, kontinuerlig prosess med tilfeldig kontrollert utsettelse
PROC8b: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved dediserte anlegg
- Kjemikaliekategorier : **PC35:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
- Miljøutslipp kategori : **ERC4:** Industriell bruk av prosesshjelpemidler og produkter som ikke blir en del av artikler